הערות לקבלן חשמל :

-מונים יסופסו על ידי ישב , ארונות עבור מונים

כולל מפסקים ראשים דגם MCCP

-ביצוע לוחות מונים רק לאחר אישור מני מחלקת

חשמל במרכזן , והרחזות לא יספקו לשסח לפני

בדיקת מני בטפטל לוחות

-להוסיף מספור על ארונות חלוקה

-להוסיף מספור על ארונות מונים ושילוט מאיזה א.ז

-ביצוע כבלים מתח גבוה על חשבון קבלן בעומס של

1.5 מפר מפרכזייה קיימת עד לחדר מרפו חדש

מקרא לתשתית תאורה:

- מרכזית תאורה מתוכננת
- חווט תשתית חשמל בצבעת הכבלים בסמרים והתכים הרשומים בגוף התכנית
- חווט בכרי תאורה בגינון פי.וי.סי. קשיח בקטר מינימלי 63 מ"מ, ומעל הארקה מגתשת בגלגיה CU 35 ממר.
- שרוה בקטר הרשום בגוף התכנית
- אלכסרודת הארקה עשויה מקל פלדה/נחושת באורך 3.0 מ' כולל הא מקבוו עם מכסה ושילוט מתאים, בקוטר 40 מ"מ ועומק 60 מ"מ
- דגם עמוד התאורה הבבע לפפי קיים בשכונה וגם באישור מה' אלע המשלב בסביבה
- עמוד תאורה עגול מדורג , 2 דיוגים בגובה 4 מ' עם זרוע באורך 1.5 מ' כולל גוף תאורת רחוב כד דגם NEPTUNE LONG תוצרת INTEC שדוק אלחם עין וכולל מתר אור כל 53W-6700LM-3000K
  Map # 32:15W IK IP21, Driving Current 530mA - Optics T2C_1 Lumi.eff 150lm
- עמוד תאורה עגול מדורג , 2 דיוגים בגובה 6 מ' כולל גוף תאורת רחוב כד בציפוי אפוקסי כרים תוצרת חברת LUNIX(HELLA) דגם NEPTUNE LONG תוצרת INTEC שדוק אלחם עין וכולל מתר אור כל 53W-670LM-3000K
  Map # 32:15W IK IP21, Driving Current 530mA - Optics T2C

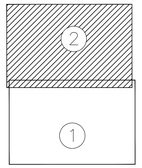
מקרא לתשתיות תקשורת:

- טופסת תשתית תקשורת במידות: 30x20 ס"מ ליתמקר על דופן גומחת חשמל
- חווט תשתית בזק בתאים והצעות חברת בזק ק.מ 13.5
- תא בזק מצע דגם P

מקרא לתשתיות חשמל:

- רצועת חברת חשמל
- ארון מונים
- חווט תשתית חשמל בתאים לתכנון חח"י

גליונות



רשימת תכניות

מס' גליון	שם
01	תכנית תשתית חשמל – תכנ 1
02	תכנית תשתית חשמל – תכנ 2
03	תכנית תשתית תאורה – תכנ-1
04	תכנית תשתית תאורה – תכנ-2
05	תכנית תשתית תאורה בזק-בזק – תכנ 1
06	תכנית תשתית תאורה בזק-בזק – תכנ 2
07	תכנית גיזום לוחות חשמל
08	תכנית פירוט לוחות חשמל
09	תכנית סרטים

מס'	מהות השינוי	תאריך	אישר
05	עדכון תכנית לפי הערות מיזמה	31.12.2021	עכא
03	עדכון תכנית לפי הערות מחלקת אחזקה	31.12.2021	עכא
03	עדכון תכנית לפי הערות מי מטרכת חשמל	31.12.2021	עכא
04	עדכון תכנית לפי אדריכלית הרשות	31.5.2022	עכא
05	עדכון תכנית לפי אדריכלית הרשות	31.10.2022	עכא
06	עדכון תכנית לפי הערות רשות מרחבים	31.12.2023	עכא
07	עדכון לפי דרישת מלאמה והכנה	31.12.2025	עכא

מהדורה מס' 06

מתקן:

קיבוץ מסילות

שם הפרויקט:

הרחבה 74 מגרשים קיבוץ מסילות

מספר הגליון

תכנית תשתית תקשורת – תכנ 2

מס' גליון	E 06
מס' עבודה	09.21.793
מס' הקלטה	20211793-06-E-ALL-2025-12-31
שם שטח	E-ALL
קנ.מ	1:250

תכנון: יואב	בדוק: יואב	אישר: עכא	
תאריך: 31.12.21	תאריך: 31.12.21		
תאריך: 31.12.21			

מאשר	בדיקת	בדיקת	בדיקת

מנגן בחדים מתכנים חשמל בע"מ
מנגן: 04-646/063 מקס: 04-6452750
ד.נ שאלים קצר ל.מ.ת 3.1 ,50101 - קבוצת מסילות
E-MAIL- info@ab.tnim.net